Issue	Classification	

Application No.	Applicant(s)	
10/674,073	KALINA, ALEXANDER I.	
Examiner	Art Unit	
Hoong M Nauvon	2749	

		Hoang M Nguyen 3748																				
		18	SSUE	LAS	SIFI	CA	[IOI	1														
ORIG	INAL		CROSS REFERENCE(S)																			
CLASS	CLASS SUBCLASS		SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											CLASS SUBCLASS (ONE SU								
60	649	60	651	67	1																	
INTERNATIONAL	CLASSIFICATION																					
F 0 1 K	25/06																					
	1																					
	1																					
	1																					
	1																					
4.5	Examiner) (Date of the later of	ate) <i>4-4-2</i> 5 (Date)	HOAU (P	HOAI ART C NG rimary Exe	, UNI.	T 374	.8	o6/o≤			O.G t Claim(		0	10 .G. st Fig.								
Claims ren	umbered in the	same orde	er as prese	nted by	/ appli	cant	c	PA	access accesses	Т	.D.		□R	.1.47								
Final	Final	Final	Original	Final	Original :		Final	Original		Finat	Original		Final	Original								
1 (7)	31		61		91			121			151			181								

Tell         Tell <th< th=""><th></th><th>Claims</th><th>renur</th><th>nbere</th><th>d in th</th><th colspan="6">the same order as presented by applica</th><th>cant</th><th></th><th>PA</th><th colspan="3"> ☐ T.D.</th><th>□R</th><th>.1.47</th></th<>		Claims	renur	nbere	d in th	the same order as presented by applica						cant		PA	 ☐ T.D.			□R	.1.47
3         3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184         184           4         6         36         66         96         126         155         185           4         6         36         66         96         126         156         186           5         7         37         67         97         127         157         187           6         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         100         40         70         100         130         160         190           9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74	Final			Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original
3         3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184         184           4         65         36         66         96         126         156         185           5         7         37         67         97         127         157         187           6         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         100         40         70         100         130         160         190           9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105 <td>1</td> <td>(1)</td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>	1	(1)			31			61			91			121		151			181
3         3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184         184           4         6         36         66         96         126         155         185           4         6         36         66         96         126         156         186           5         7         37         67         97         127         157         187           6         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         100         40         70         100         130         160         190           9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74	2	2			32			62			92								
4   34   64   94   124   154   188   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185	3	3			33			63			93								
4         6         36         66         96         126         156         186           5         7         37         67         97         127         157         187           6         8         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           9         11         41         71         101         131         160         190           9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197					34			64			94			124		154			184
6         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199 </td <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td>185</td>		5			35			65			95			125		155			185
6         8         38         68         98         128         158         188           7         9         39         69         99         129         159         189           8         10         40         70         100         130         160         190           9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199 </td <td></td> <td><b>6</b>)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>		<b>6</b> )									96			126		156			186
7         9         39         69         99         129         159         189           8         (10)         40         70         100         130         160         190           9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200		0			37			67			97			127		157			
9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53		8			38			68			98			128		158			188
9         11         41         71         101         131         161         191           10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53		9			39			69			99			129		159			189
10         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84		(10)			40		i e e iii.	70			100			130	1	160			
13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115 <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>											101			131		161			191
14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116 <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>	10										102			132		162			192
15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117 <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>											103			133		163			193
16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118 <td></td> <td>134</td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>														134		164			194
17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149       179       209														135		165			195
18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149       179       209																166			196
19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208         29       59       89       119       149       179       209														137		167			197
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209											108			138		168			198
21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209														139		169			199
22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208           29         59         89         119         149         179         209																170			200
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209																171			201
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209																			202
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209																			203
<td></td> <td>174</td> <td></td> <td></td> <td>204</td>																174			204
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209											115			145		175			205
28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		26																	206
29 59 89 119 149 179 209														$\overline{}$					207
																178			208
	<u></u>													-		179			209
		_30			60			90			120			150		180			210